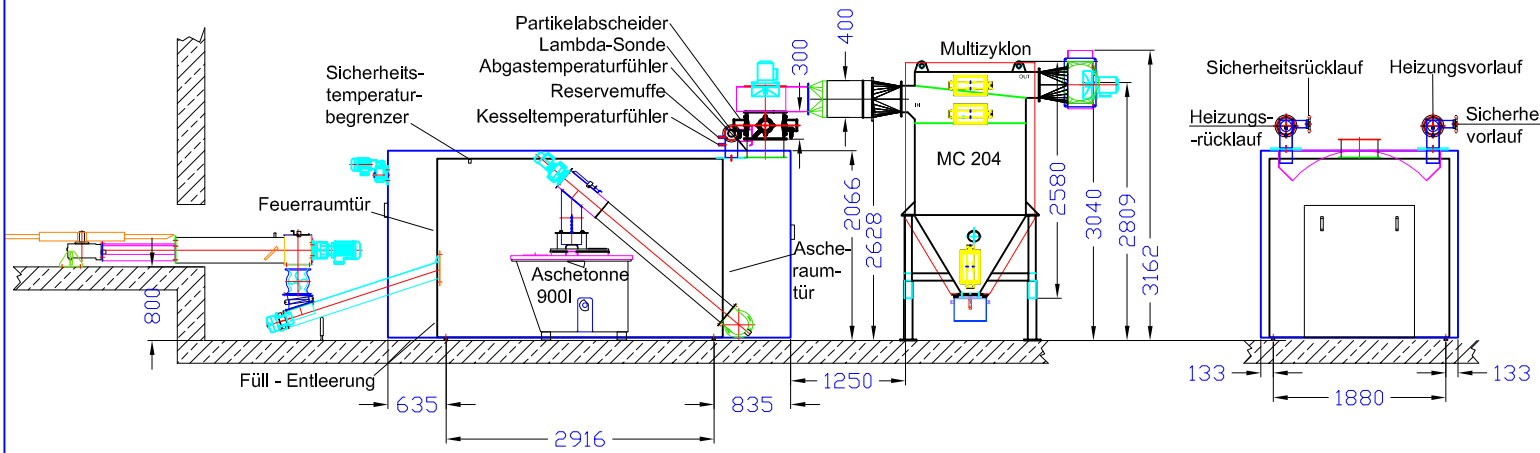


Die benötigte gerade Messstrecke beträgt bis 75 kW 1000mm und ab 100 kW 4x RR-Ø aber min. 1000mm.

Beim Einbau ohne Multizyklon wird für den Partikelabscheider eine gerade Messstrecke, ab dem RGG, von 4x RR-Ø benötigt.

Entaschung, auch gespiegelt möglich



Der Kessel sollte von drei Seiten zugänglich sein, die Austragungsschnecke sollte den Heizraum nicht durchschneiden. Raumhöhe und Position des Multizyklons nach Rücksprache mit dem Heizomat-Fachberater. Anschlusspunkte für den nötigen Potentialausgleich am Heizkessel siehe Beiblätter *Montage Potentialausgleich* und *Montage Partikelabscheider*.

Technische Daten RHK-AK 600

mit Partikelabscheider

Einbringbreite (mm)	1960
Einbringlänge (mm)	4000
Einbringhöhe (mm)	1960
Breite mit Verkleidung (mm)	2146
Länge mit Verkleidung (mm)	4385
Höhe mit Verkleidung (mm)	2066
Wasserinhalt (l)	2680
Gewicht (kg)	8500
Wärmetauscherfläche (m ²)	56,00
Dauerheizleistung (kW)	*0-540 / **0-520
*Hackgut / **Pellet	
Nennwärmeleistung (kW)	600
CO ² (%)	10,0
Wirkungsgrad (%)	>90
Abgasmassenstrom (kg/s)	0,506000
Abgastemperatur (°C)	180
Zugbedarf mit RGG (Pa)	40
Zugbedarf mit Unterdrucküberwachung (Pa)	10
wasserseitiger Widerstand 10K (mbar)	254,20
max. Betriebsdruck (bar)	3
Heizungsvorlauf (DN)	125
Heizungsrücklauf (DN)	125
Sicherheitsvorlauf (DN)	80
Sicherheitsrücklauf (DN)	80
Befüll-Entleerung (Zoll)	2
Tauchhülse (Zoll)	1/2
Rauchrohr Ø (mm)	400
min. Zu/Abluft (cm ²)	1250
elektrischer Anschluss	CEE400V/3N PE 32A
benötigter min. Volumenstrom für Rücklaufanhebung bei 15K (m ³ /h)	12,40

Technische Daten Multizyklon MC204

Einbringbreite (mm)	1025
Einbringlänge (mm)	1512
Einbringhöhe (mm)	2580
Gewicht (kg)	1050

Technische Daten Partikelabscheider

Heizoclean EF185, elektrostatisch	4x im RR400
-----------------------------------	-------------



Heizomat GmbH Gerätebau- Energiesysteme
Maicha 21 - 91710 Gunzenhausen - 09836/9797-0

Technische Änderungen, die der ständigen Weiterentwicklung dienen, bleiben vorbehalten.

Stand 01.07.2017